

## Demostración de creative coding con R

Beatriz Hernández<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Data Scientist, DatMean, 28003 Madrid, España  
Fundadora & Co-organizadora R-Ladies Madrid  
bea@rladies.org, bea.hernandez@datmean.com

**Keywords/Palabras Claves:** visualización de datos, creative coding, r, arte, math art

### 1 Introducción

En esta demostración de código enseñaremos como crear conjuntos de datos y apoyarnos en las librerías de visualización para hacer arte con código.

El creative coding es una rama menos extendida de la computación que se apoya en varios frameworks para crear arte con código: disposiciones visuales, con sonido o incluso interactivas.

Aquí veremos como R puede ser herramienta para algunos usos de esta rama de la computación aunque no sea su principal uso. Veremos algunas aplicaciones de arte matemático como atractores y fractales, y otras de arte generativo.

### 2 Acceso

El primer desarrollo de este proyecto está en un repositorio de GitHub (<https://github.com/chucheria/CCR>) y a continuación pueden ver una muestra del arte que veremos.

